

STBDRC3210K

Kit uscita digitale standard STB - 24 V -
115...230 V CA/CC - 2 O



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di uscita digitale standard
Composizione del kit	STBXTS2110, connettore a molla con 5 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 5 contatti Base STBXBA3000 Modulo STBDRC3210
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Relè
Funzione uscita digitale	2 NO/NC
Tensione uscita digitale	24 V 115...230 V
Tipo tensione uscita digitale	CA CC

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	2000 mA
Logica uscita digitale	Positivo o negativo
Tensione di uscita	20...250 V CA 5...30 V CC
Tempo di risposta	5,25 ms da off a on 6,75 ms da on a off
Capacità di commutazione in VA	600 VA resistivo
Durata meccanica	1000000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli resistivo
Scambio a freddo	Sì
Hot swapping	Sì per NIM standard
Fallback	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Tipo di protezione	Protezione bobina fusibile integrato su PDM ritardo 10 A Protezione sovracorrente momentanea uscita GMOV
Isolamento tra vie	500 V per 1 minuto
Isolamento tra vie e bus	1780 V per 1 minuto
Isolamento tra bus logico e bus attuatore	1500 V per 1 minuto
Sovracorrente	20 A 10 ms capacitiva
Carico minimo	50 mA
Reset	Reset manuale guasto COM
Compatibilità prodotto	Base I/O STBXBA2000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	55 mA a 5 V CC per bus logico
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) stato via(OUT1 a OUT2) 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR)
Altezza	18,4 mm
Profondità	70 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,13 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (senza declassamento)
Temperatura di funzionamento	32...140 °F senza declassamento
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C senza declassamento
Temperatura di stoccaggio	-40...185 °F senza declassamento
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	3 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	7,6 cm
Confezione 1: profondità	13 cm
Confezione 1: peso	150 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,5 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	82 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

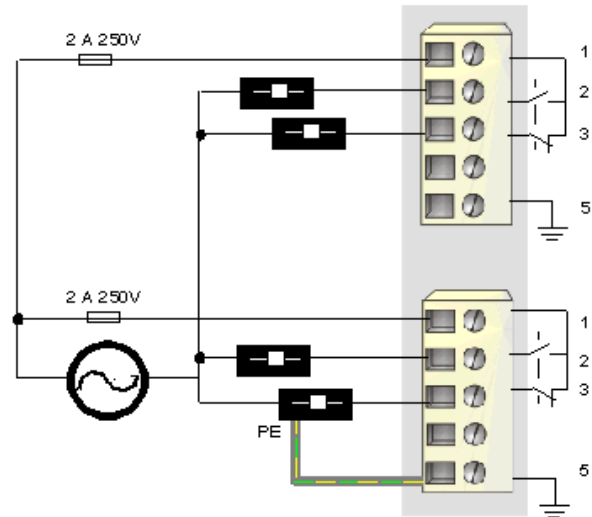
Dimensioni



Schemi di cablaggio

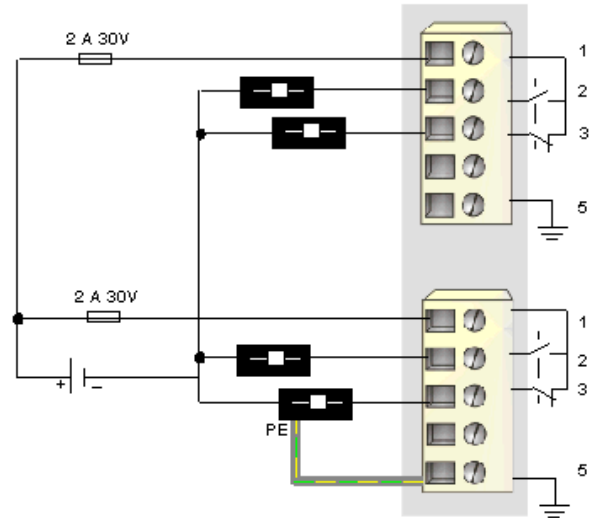
Esempi

4 attuatori a due fili, alimentazione CA esterna



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	comune relè 1	comune relè 2
2	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 1	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 2
3	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 1	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 2
4	nessuna connessione	nessuna connessione
5	PE	PE

4 attuatori a due fili, alimentazione CC esterna



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	comune relè 1	comune relè 2
2	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 1	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 2
3	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 1	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 2
4	nessuna connessione	nessuna connessione

Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
5	PE	PE